تُظهِر هذه الورقة البحثية كيف أنه من الممكن جدًا التنبؤ باليوم الذي يقرر فيه الإرهابيون تنفيذ هجوم ضخم ضد إسرائيل والخارج. هناك نمط يُظهِر أن أهم الهجمات الإرهابية الإسلامية المتطرفة، سواء في إسرائيل أو في الخارج، تتزامن مع وجود كوكب المريخ في محاذاة قريبة جدًا من العقدة القمرية. هجوم حماس على إسرائيل في أكتوبر 2023، وهجوم القاعدة على الولايات المتحدة في سبتمبر 2001، والهجوم الإسلامي المتطرف على باريس، فرنسا في نوفمبر 2015، والهجوم الإسلامي المتطرف على لندن في يوليو 2005، كلها حدثت في محاذاة كوكبية متطابقة تقريبًا بين المريخ والعقدة القمرية. في كل من هذه الأمثلة الأربعة، عانت كل دولة من أسوأ هجوم إرهابي على أراضيها، ارتكبه نفس العدو، في ظل نفس المحاذاة الكوكبية. هذه ليست مصادفة.

تتعلق هذه الإحصائيات فقط بالمسلحين في غزة وجميع الصواريخ التي أطلقت من غزة على إسرائيل منذ عام 2005.

هناك نمط ثابت حيث يحدث أعلى تركيز لإطلاق الصواريخ ضد إسرائيل خلال عام تقويمي عندما يكون المريخ على داخل 30 درجة من العقدة القمرية. ويحدث هذا بمعدل 70٪ منذ عام 2005.

في كل عام منذ عام 2005، كان الشهر الذي يحتوي على أعلى إطلاق للصواريخ خلال العام هو الشهر الذي كان فيه المريخ على مسافة 30 درجة من العقدة القمرية في وقت ما.

الشكل ح - الهجمات الصاروخية من غزة على اسرائيل

* أكبر كمية من إطلاق الصواريخ لهذا العام

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
يناير	40	7	28	136	345*	13	17	9
فبراير	5	9	43	228	52	5	6	36
مارس	23	41	31	103	34	35*	38	173
أبريل	34	79	25	373*	5	5	87	10
يمكن	77	54	257*	206	1	14	1	3
يونيو	129	140	63	153	2	14	4	83
يوليو	211*	191*	61	4	1	13	20	18
أغسطس	50	41	81	8	1	14	145*	21
سبتمبر	61	40	70	1	-10	16	8	17
أكتوبر	26	52	53	1	1	3	52	116
نوفمبر	42	157	65	125	4	5	11	1734*
ديسمبر	76	50	113	361	4	15	30	1

الشكل ح - الهجمات الصاروخية من غزة على اسرائيل

* أكبر كمية من إطلاق الصواريخ لهذا العام

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
يناير	0	22	0	6*	0	6	0
فبراير	1	9	0	0	7*	4	0
مارس	4	65	0	5	2	0	3
أبريل	17*	19	1	0	1	0	0
يمكن	1	4	1	2	1	70	600*
يونيو	5	62	3	0	1	64	3
يوليو	5	2,874*	1	2	2	174*	0
أغسطس	4	950	3	1	1	8	0
سبتمبر	8	0	4	0	0	0	1
أكتوبر	3	1	5*	0	1	0	0
نوفمبر	0	0	3	0	0	17	455
ديسمبر	4	1	4	0	7	0	4

Sources for rocket fire data come from

The Jewish Virtual Library, Wikipedia, and the Israeli Army Radio

https://www.shabak.gov.il/reports/

الشكل ح - الهجمات الصاروخية من غزة على اسرائيل

* أكبر كمية من إطلاق الصواريخ لهذا العام

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
يناير	8	3	0	1	357		
فبراير	104*	0	0	8	165		
مارس	0	0	0	0	104		
أبريل	0	45	5	66	113		
يمكن	1	4375*	0	1470	452*		
يونيو	3	0	1	0	205		
يوليو	3	0	4	6	216		
أغسطس	15	1	1100*	0	116		
سبتمبر	13	2	0	0			
أكتوبر	3	0	0	8500*			
نوفمبر	3	0	4	2000			
ديسمبر	2	0	1	1000			

تواريخ المريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية

20 يوليو 2006-14 أكتوبر 2006   27 ديسمبر 2005 - 17 نوفمبر 2005   29 أغسطس 2005 - 29 مايو 2005

24 أغسطس 2009-02 مايو 2010   08 يناير 2009-24 مارس 2009   28 أبريل 2008-31 يوليو 2008   19 مارس 2007-30 مايو 2007

03 أبريل 2013-22 يونيو 2013   24 أغسطس 2012-12 نوفمبر 2012   11 يونيو 2011-01 سبتمبر 2011   02 نوفمبر 2010-18 يناير 2011 .

21 نوفمبر 2016-01 فبراير 2017   27 سبتمبر 2015-26 ديسمبر 2015   27 يناير 2015 - 12 أبريل 2015   19 ديسمبر 2013 – 28 أغسطس 2014

15 يناير 2020-3 أبريل 2020   1 مايو 2019-29 يوليو 2019   08 أبريل 2018 - 14 نوفمبر 2018   11 يوليو 2017 - 10 أكتوبر 2017.

فيما يلي تواريخ مستقبلية للمريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية

24 أغسطس 2023 - 15 نوفمبر 2023
12 أبريل 2024 - 25 يونيو 2024
5 يونيو 2025-4 سبتمبر 2025
4 فبراير 2026 - 19 أبريل 2026
27 سبتمبر 2026-12 يونيو 2027

9 فبراير 2021-13 مايو 2021
4 نوفمبر 2021-22 يناير 2022
22 يونيو 2022-19 سبتمبر 2022
26 ديسمبر 2022-24 يناير 2023

لمدة خمس سنوات متتالية، تمكنت من التنبؤ بالموعد الذي سيحدث فيه أعلى تركيز لإطلاق الصواريخ ضد إسرائيل خلال سنة تقويمية واحدة.

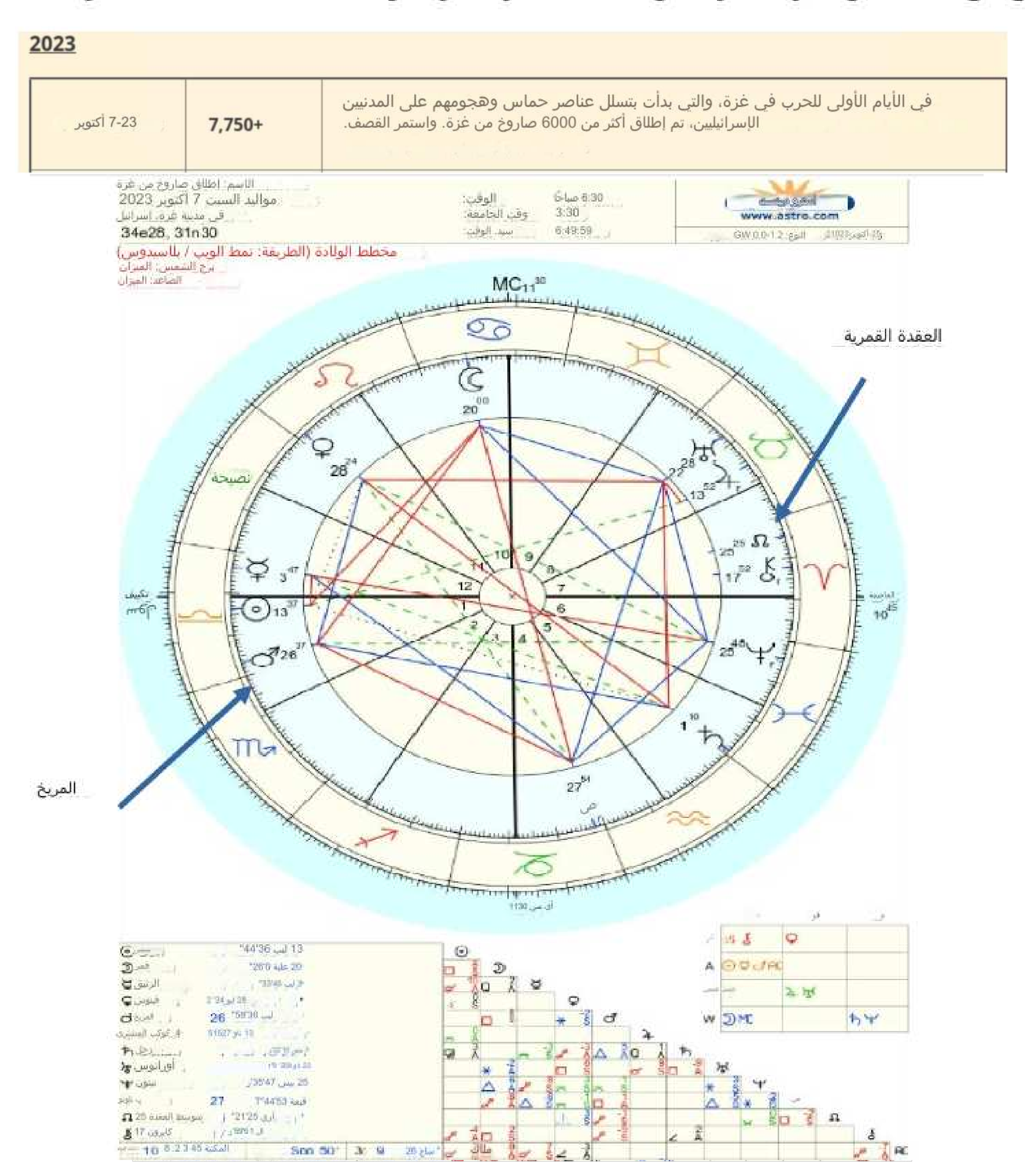
في السنوات الخمس الماضية، كان من المتوقع أن أعلى تصعيد لإطلاق الصواريخ خلال السنة التقويمية سيحدث خلال الوقت الذي يكون فيه المريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية.

1. 15 يناير 2020 - 3 أبريل 2020 - https://www.youtube.com/watch?v=e5GxO4ZW2fc
2. 9 فبراير 2021 - 13 مايو 2021 - https://www.youtube.com/watch?v=v1sA-ZS73Lw&t
3. 22 يونيو 2022 - 19 سبتمبر 2022 - https://www.youtube.com/watch?v=6EniwV0TWew&t
4. 24 أغسطس 2023 - 15 نوفمبر 2023 - https://www.youtube.com/watch?v=IGbNPE09qS4&t
5. 12 أبريل 2024 - 25 يونيو 2024 - https://www.youtube.com/watch?v=qW_-CiWu5b0&t

https://www.youtube.com/@anthonym1690

تشير الادلة إلى ان بداية تصعيد إطلاق الصواريخ من غزة يمكن حصرها في اليوم نفسه. فيما يلي تواريخ البدء الدقيقة لفترة التصعيد الرئيسية خلال عام معين. هذه البيانات مأخوذة من https://www.jewishvirtuallibrary.org/palestinian-rocket-and-mort-attacks-against-israel

في عام 2023، كان المريخ على داخل 30 درجة من العقدة القمرية بين 24 أغسطس و15 نوفمبر. إليكم التصعيد الأخير في عام 2023، والذي بدأ في 7 أكتوبر. يُظهر الرسم البياني الفلكي ليوم 7 أكتوبر 2023 أن المريخ يقع على نفس الدرجة تقريبًا من العقدة القمرية. درجة واحدة فقط بعد العقدة القمرية.



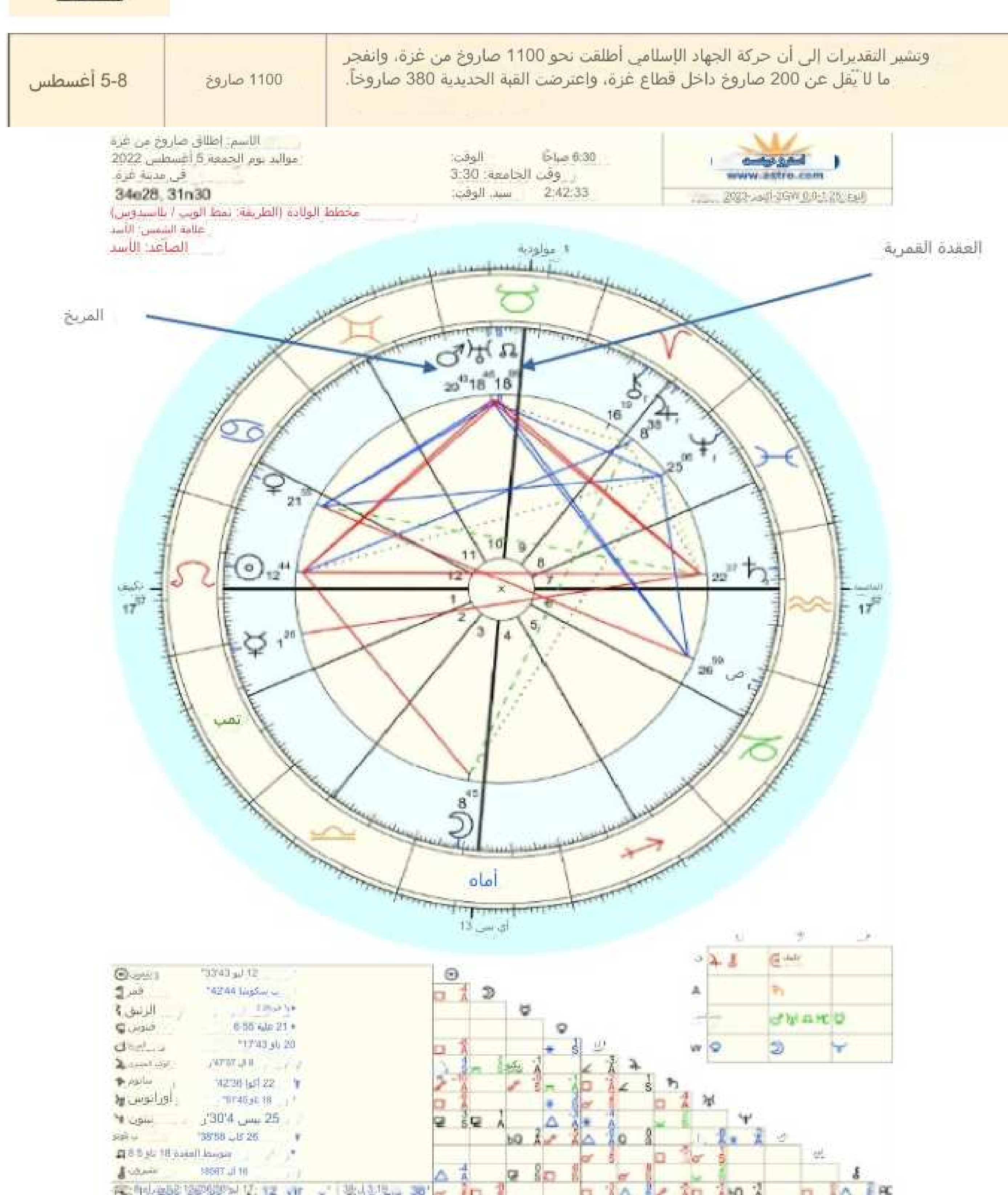
2023

في الأيام الأولى للحرب في غزة، والتي بدأت بتسلل عناصر حماس وهجومهم على المدنيين الإسرائيليين، تم إطلاق أكثر من 6000 صاروخ من غزة. واستمر القصف.	7,750+	7-23 أكتوبر

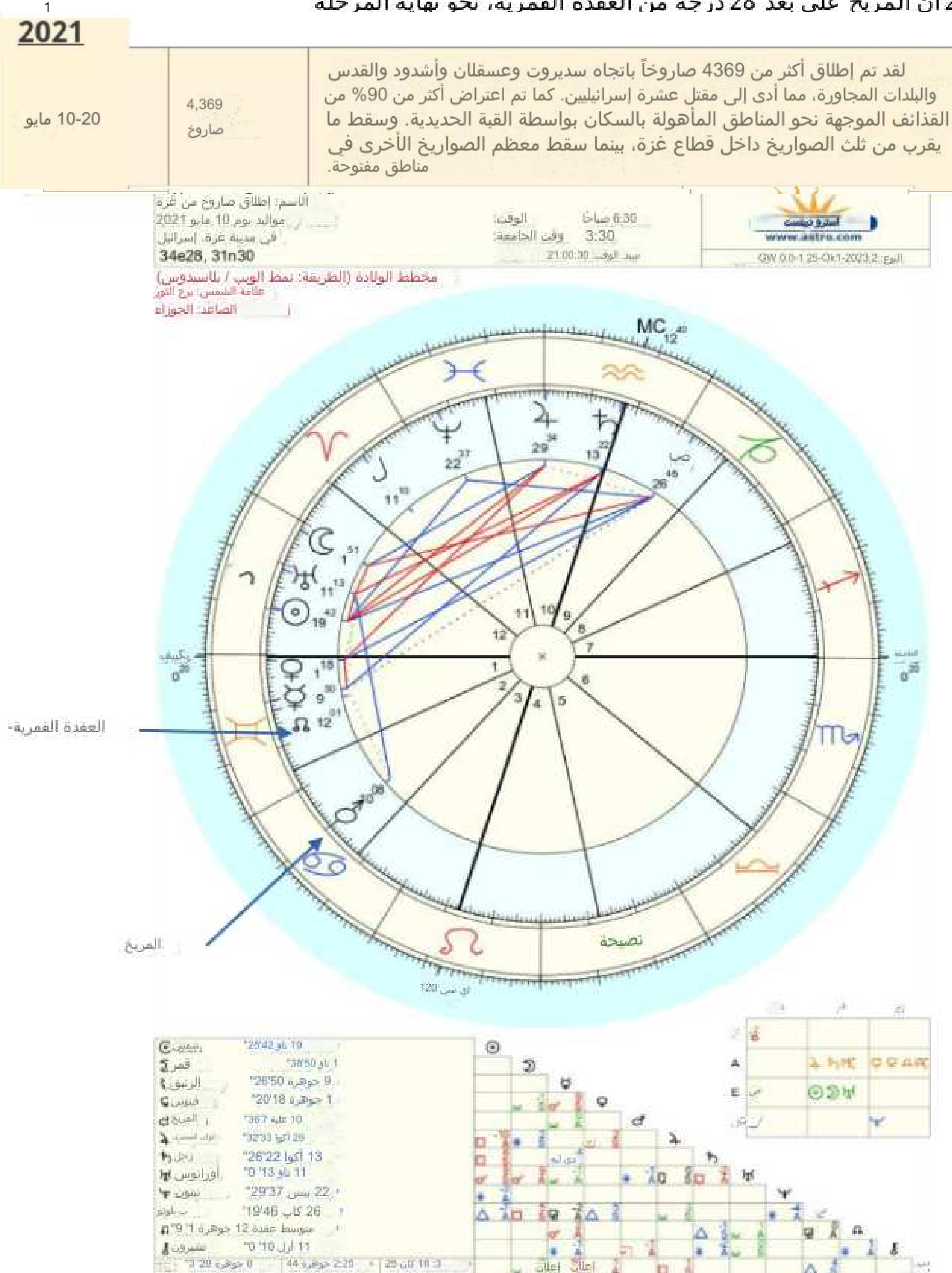
في عام 2022، كان المريخ على داخل 30 درجة من العقدة القمرية بين 22 يونيو و19 سبتمبر. وهذه هي فترة التصعيد في عام 2022، والتي بدأت في 5 أغسطس 2022. يظهر الرسم البياني الفلكي ليوم 5 أغسطس 2022 أن المريخ يقع على نفس الدرجة تقريبًا من العقدة القمرية. درجتان فقط بعد العقدة القمرية.

2022

5-8 أغسطس	1100 صاروخ	وتشير التقديرات إلى أن حركة الجهاد الإسلامي أطلقت نحو 1100 صاروخ من غزة، وانفجر ما لا يقل عن 200 صاروخ داخل قطاع غزة، واعترضت القبة الحديدية 380 صاروخاً.



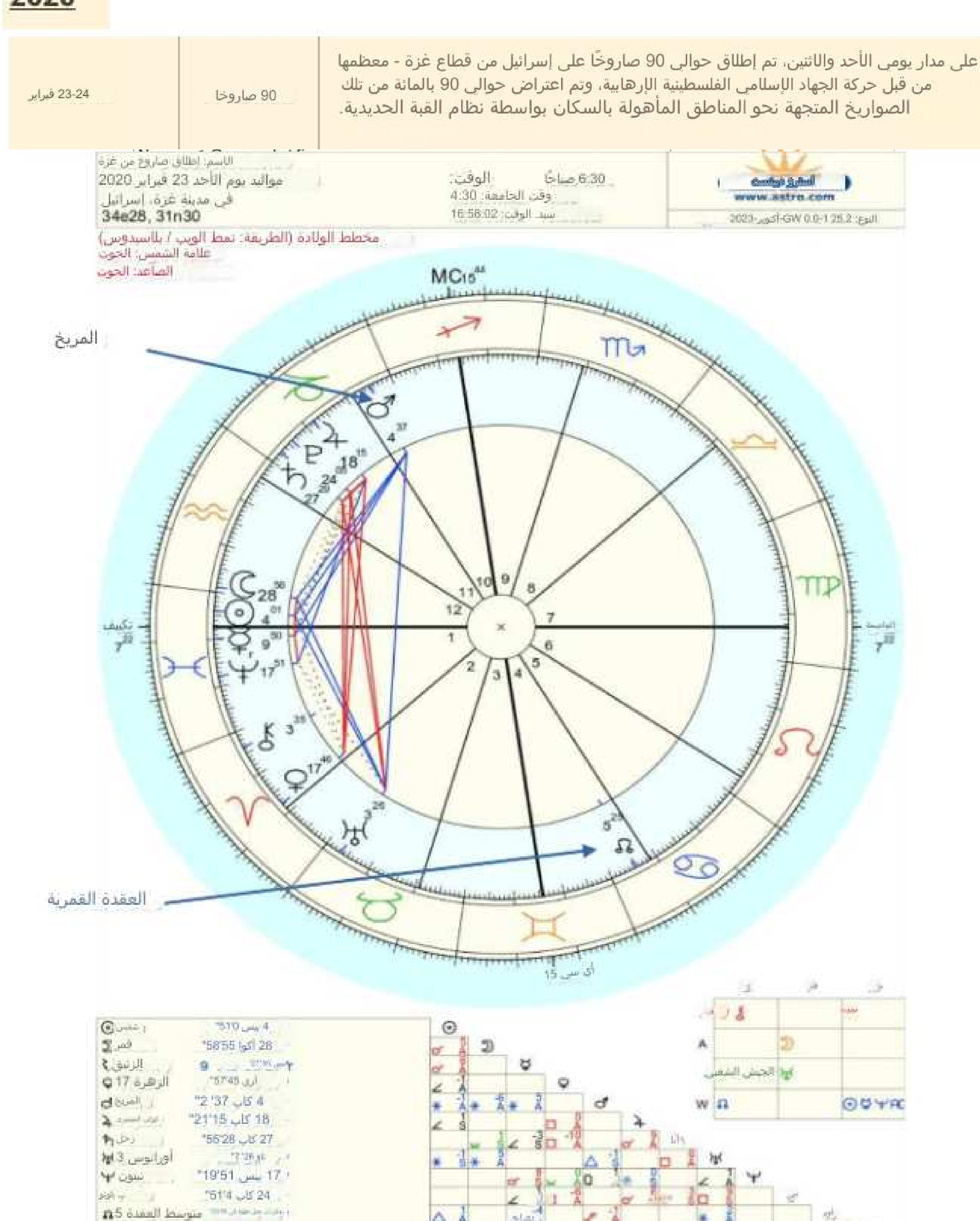
في عام 2021، كان المريخ على داخل 30 درجة من العقدة القمرية بين 9 فبراير و13 مايو. وهذه هي فترة التصعيد في عام 2021، والتي بدأت في 10 مايو 2021. يظهر الرسم البياني الفلكي ليوم 10 مايو 2021 أن المريخ على بعد 28 درجة من العقدة القمرية، نحو نهاية المرحلة.



2021

10-20 مايو	4,369 صاروخ	لقد تم إطلاق أكثر من 4369 صاروخاً باتجاه سديروت وعسقلان وأشدود والقدس والبلدات المجاورة، مما أدى إلى مقتل عشرة إسرائيليين. كما تم اعتراض أكثر من 90% من القذائف الموجهة نحو المناطق المأهولة بالسكان بواسطة القبة الحديدية. وسقط ما يقرب من ثلث الصواريخ داخل قطاع غزة، بينما سقط معظم الصواريخ الأخرى في مناطق مفتوحة.

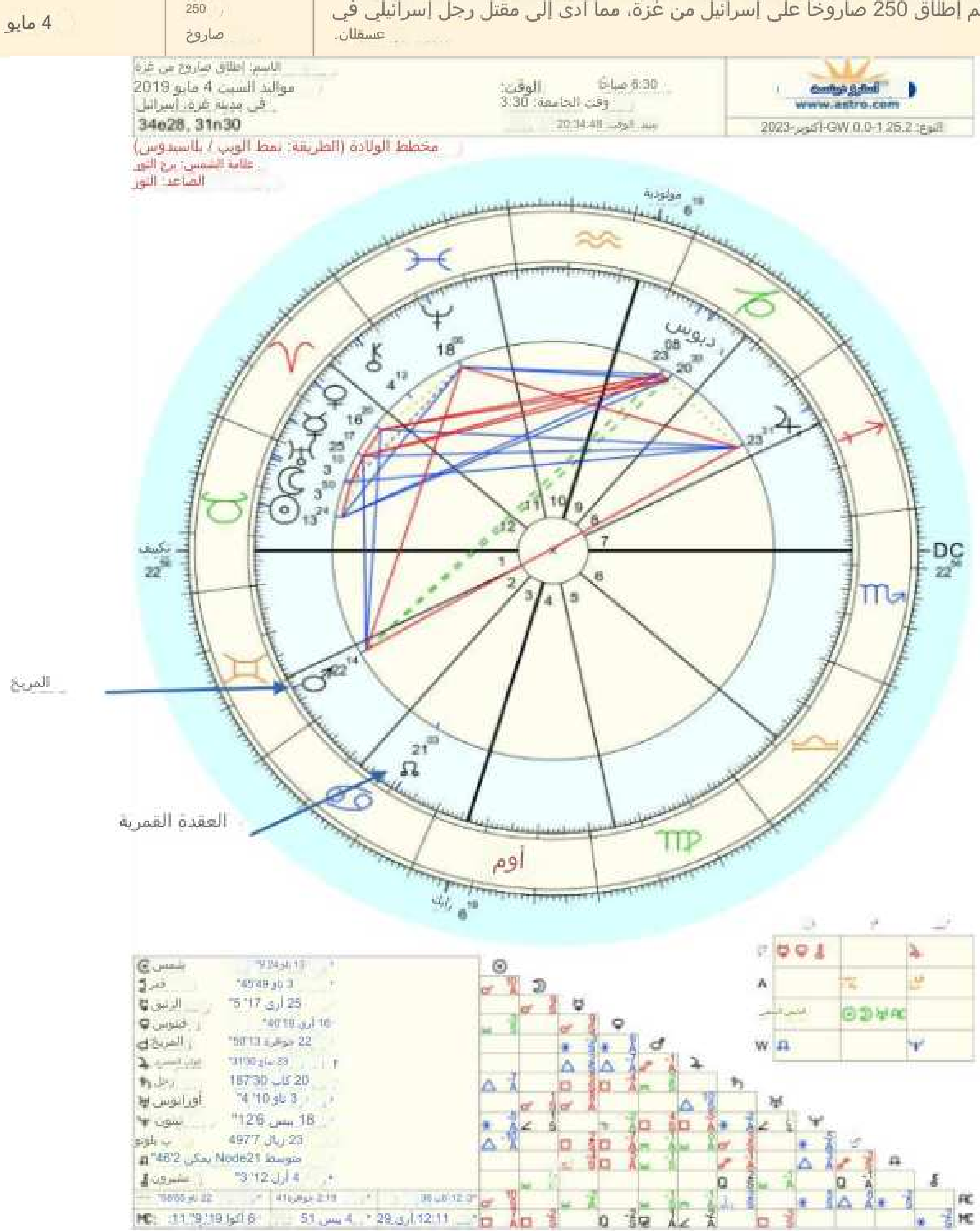
في عام 2020، كان المريخ على داخل 30 درجة من العقدة القمرية بين 15 يناير و3 أبريل. وهذه هي فترة التصعيد في عام 2020، والتي بدأت في 23 فبراير 2020. يظهر الرسم البياني الفلكي ليوم 23 فبراير 2020 أن المريخ على بعد درجة واحدة من العقدة القمرية



في عام 2019، كان المريخ على داخل 30 درجة من العقدة القمرية بين 1 مايو و29 يوليو. وهذه هي فترة التصعيد في عام 2019، والتي بدأت في 4 مايو 2019. يظهر الرسم البياني الفلكي ليوم 4 مايو 2019 أن المريخ على مسافة 30 درجة من العقدة القمرية

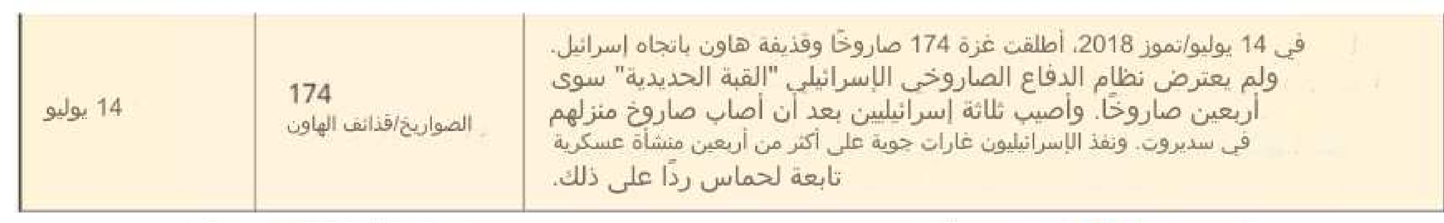
2019

5 مايو	200 صاروخ	أطلقت غزة نحو 200 صاروخ على إسرائيل، ما أدى إلى مقتل شخصين عندما سقطت صواريخ على مصنع في عسقلان.
4 مايو	250 صاروخ	تم إطلاق 250 صاروخًا على إسرائيل من غزة، مما أدى إلى مقتل رجل إسرائيلي في عسقلان.



في عام 2018، كان المريخ على داخل 30 درجة من العقدة القمرية بين 8 أبريل و14 نوفمبر. وهذه هي فترة التصعيد في عام 2018، والتي بدأت في 14 يوليو 2018. يوضح الرسم البياني الفلكي ليوم 14 يوليو 2018 أن المريخ على بعد درجة واحدة من العقدة القمرية.

2018



في 14 يوليو/تموز 2018، أطلقت غزة 174 صاروخًا وقذيفة هاون باتجاه إسرائيل. ولم يعترض نظام الدفاع الصاروخي الإسرائيلي "القبة الحديدية" سوى أربعين صاروخًا. وأصيب ثلاثة إسرائيليين بعد أن أصاب صاروخ منزلهم في سديروت. ونفذ الإسرائيليون غارات جوية على أكثر من أربعين منشأة عسكرية تابعة لحماس ردًا على ذلك.	174 الصواريخ/قذائف الهاون	14 يوليو

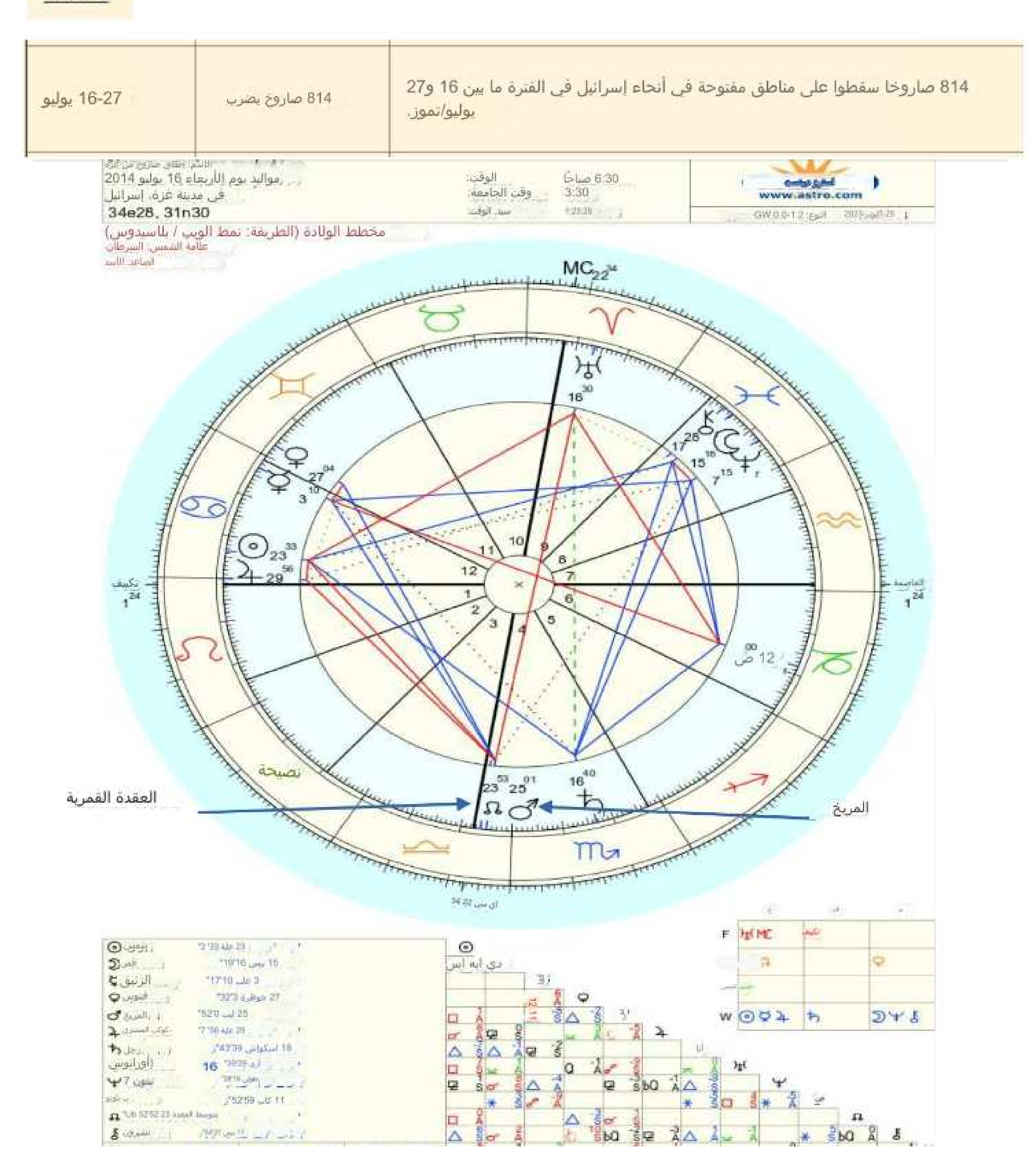
الاسم: إطلاق صاروخ من غزة
مواليد السبت 14 يوليو 2018
في مدينة غزة، إسرائيل
34e28, 31n30
الوقت: 6:30 صباحًا
وقت الجامعة: 3:30
www.astro.com

العقدة القمرية

المريخ

في عام 2014، كان المريخ على داخل 30 درجة من العقدة القمرية بين 19 ديسمبر 2013 و28 أغسطس 2014. وهذه هي فترة التصعيد في عام 2014، والتي بدأت في 16 يوليو 2014. يظهر الرسم البياني الفلكي ليوم 16 يوليو 2014 أن المريخ على مسافة درجة واحدة من العقدة القمرية.

2014

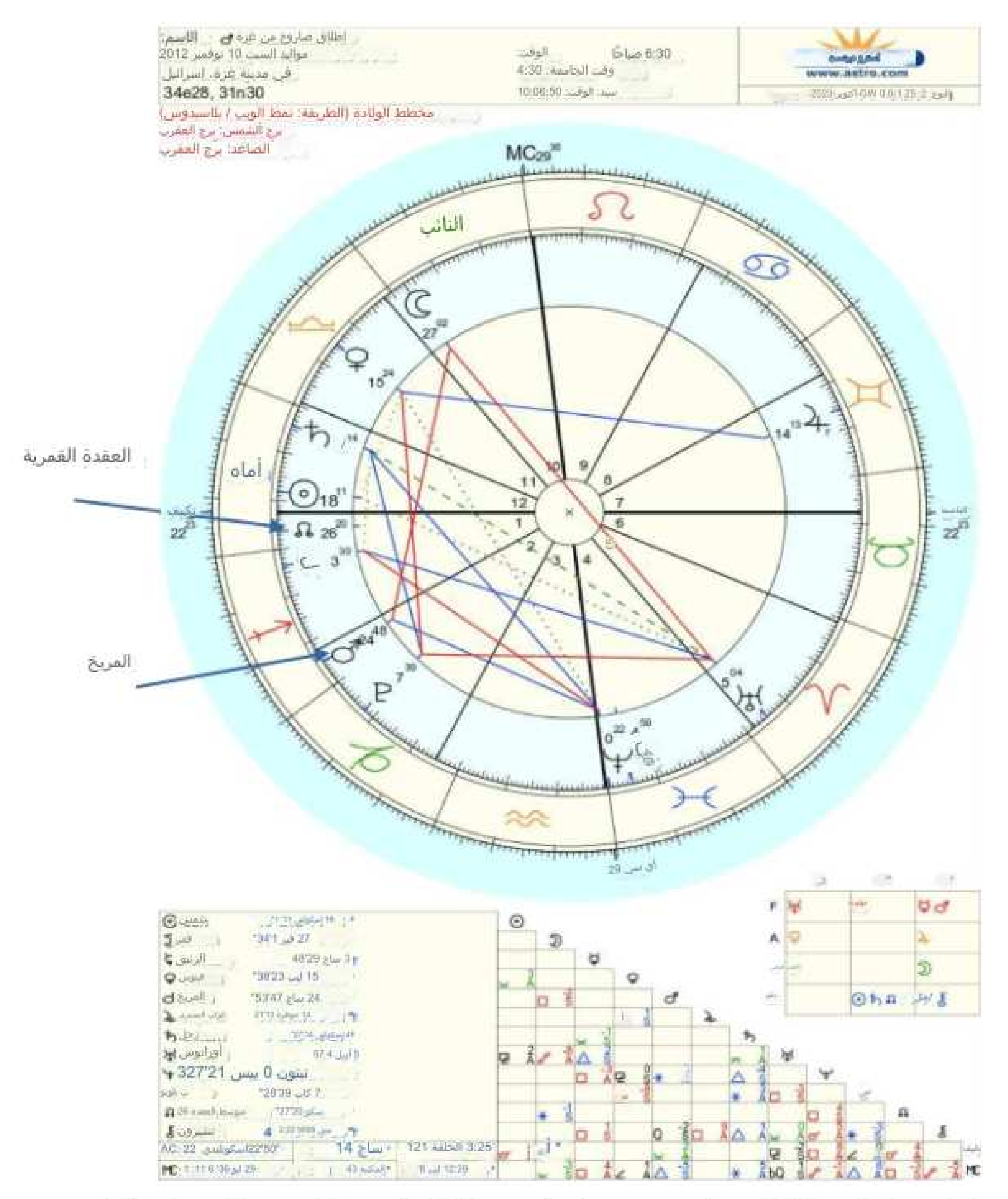


16-27 يوليو	814 صاروخ يضرب	814 صاروخا سقطوا على مناطق مفتوحة فى أنحاء إسرائيل فى الفترة ما بين 16 و27 يوليو/تموز.

في عام 2012، كان المريخ على داخل 30 درجة من العقدة القمرية بين 24 أغسطس و12 نوفمبر. وهذه هي فترة التصعيد في عام 2012، والتي بدأت في 10 نوفمبر 2012. يوضح الرسم البياني الفلكي ليوم 10 نوفمبر 2012 أن المريخ على مسافة 30 درجة من العقدة القمرية بالقرب من نهاية المرحلة

2012

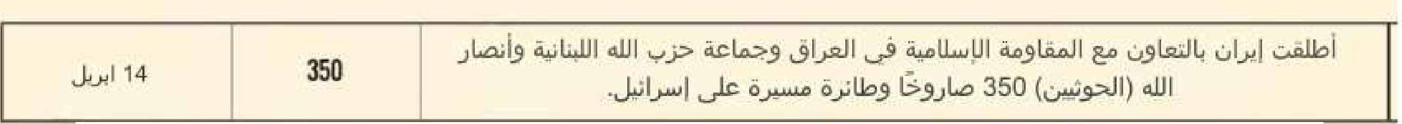
عملية عمود الدفاع: في صباح يوم 15 نوفمبر/تشرين الثاني، قُتل ثلاثة مدنيين إسرائيليين عندما أصاب صاروخ مبنى سكني في مدينة كريات ملاخي مباشرة. كما أصيب ثلاثة أطفال، من بينهم رضيعان صغيران، في الضربة. كما أصيب ثلاثة جنود إسرائيليين في هجوم منفصل عندما انفجرت قذائف الهاون داخل قاعدتهم بالقرب من حدود غزة. في السادس عشر من نوفمبر/تشرين الثاني، سقط صاروخ أطلق من غزة خارج القدس. وفي العشرين من نوفمبر/تشرين الثاني، قُتل جندي من جيش الدفاع الإسرائيلي - العريف يوسف فارتوك - ومدني - عليان سالم النبري - عندما انفجرت قذيفة هاون أطلقت من غزة في مجلس إشكول الإقليمي. وأصيب خمسة جنود من جيش الدفاع الإسرائيلي عندما سقط صاروخ داخل منطقة تواجدهم على حدود غزة. وفي العشرين من نوفمبر/تشرين الثاني أيضًا، أصاب صاروخ جراد مبنى سكنيًا في مدينة ريشون لتسيون بشكل مباشر، مما أدى إلى إصابة شخص واحد بجروح متوسطة وإرسال ما يقرب من عشرة آخرين إلى المستشفى مصابين بالصدمة. وفي المجمل، أطلق الإرهابيون في غزة أكثر من 1500 صاروخ على إسرائيل خلال هذه الفترة - 933 منها سقط داخل إسرائيل، واعترضت منظومة القبة الحديدية 421 صاروخا، وسقط 152 صاروخا داخل قطاع غزة.	933 صاروخا	14-21 نوفمبر
وفي تصعيد واضح، أطلق الإرهابيون الفلسطينيون في غزة أكثر من 150 صاروخاً على إسرائيل؛ وتم تحديد سقوط ما لا يقل عن 121 صاروخاً في الأراضي الإسرائيلية. وتم تحديد سقوط 64 صاروخاً في 11 نوفمبر/تشرين الثاني. كما تم إطلاق عدد من قذائف الهاون. وأصيب عدد من المدنيين الإسرائيليين بجروح نتيجة لإطلاق الصواريخ، وإن لم تكن إصاباتهم خطيرة؛ وعولج العديد منهم من الصدمة، ولحقت أضرار جسيمة بالممتلكات.	مائة وواحد وعشرون (121) صاروخًا تسقط	10-13 نوفمبر



الاستنتاج الرئيسي الذي يمكننا استخلاصه من فترات التصعيد الأكثر أهمية على مدى السنوات العشر الماضية في إسرائيل هو أن مسلحي غزة يميلون إلى شن هجمات إما في البداية بالضبط، أو في المنتصف بالضبط، أو في النهاية بالضبط لمرحلة المريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية. في هذه الأمثلة، بدأ أعلى تصعيد لإطلاق الصواريخ في أعوام 2014 و2018 و2020 و2022 و2023 عندما كان المريخ في منتصف مرحلة المريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية، مع زيادة أو نقصان درجة واحدة أو اثنتين. في عامي 2012 و2021، بدأ أعلى تصعيد لهذا العام في نهاية مرحلة المريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية، مع زيادة أو نقصان درجة واحدة أو اثنتين. في عام 2019، بدأ أعلى تصعيد لهذا العام في بداية مرحلة المريخ ضمن 30 درجة من العقدة القمرية.

فيما يلي تحديث بإضافة هجوم إيران 2024. في عام 2024، كان المريخ على داخل 30 درجة من العقدة القمرية بين 12 أبريل 2024 و25 يونيو 2024. فيما يلي التصعيد الرئيسي في عام 2024، والذي بدأ في 14 أبريل. يُظهر الرسم البياني الفلكي ليوم 14 أبريل 2024 المريخ بالقرب من بداية مرحلة المريخ علىداخل 30 درجة من العقدة القمرية، تمامًا مثل عام 2019

2024



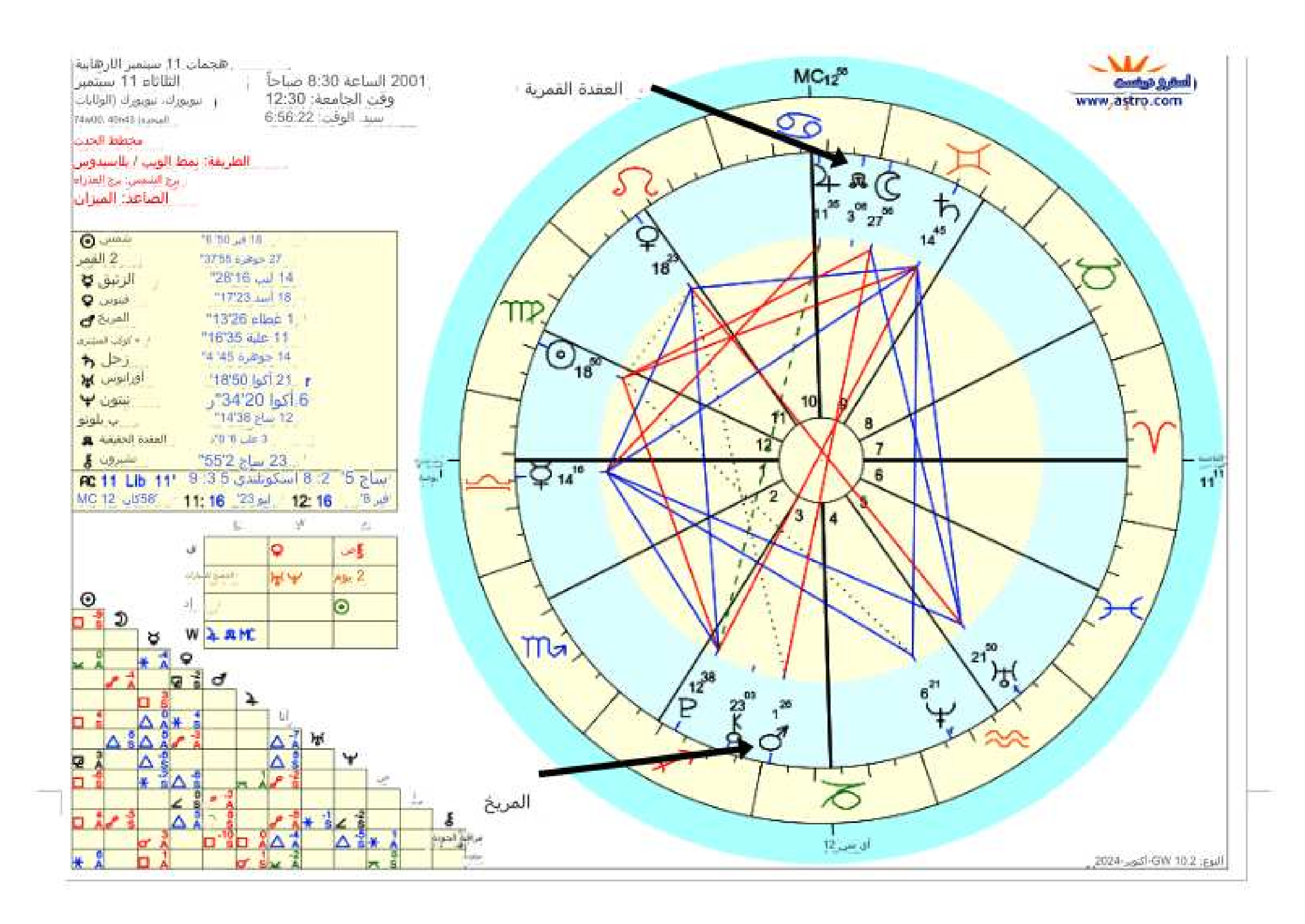
أطلقت إيران بالتعاون مع المقاومة الإسلامية في العراق وجماعة حزب الله اللبنانية وأنصار الله (الحوثيين) 350 صاروخًا وطائرة مسيرة على إسرائيل.	350	14 ابريل

الاسم: إطلاق الصواريخ
مواليد يوم السبت 14 أبريل 2024
في تل أبيب، إسرائيل
34e46, 32n04
www.astro.com

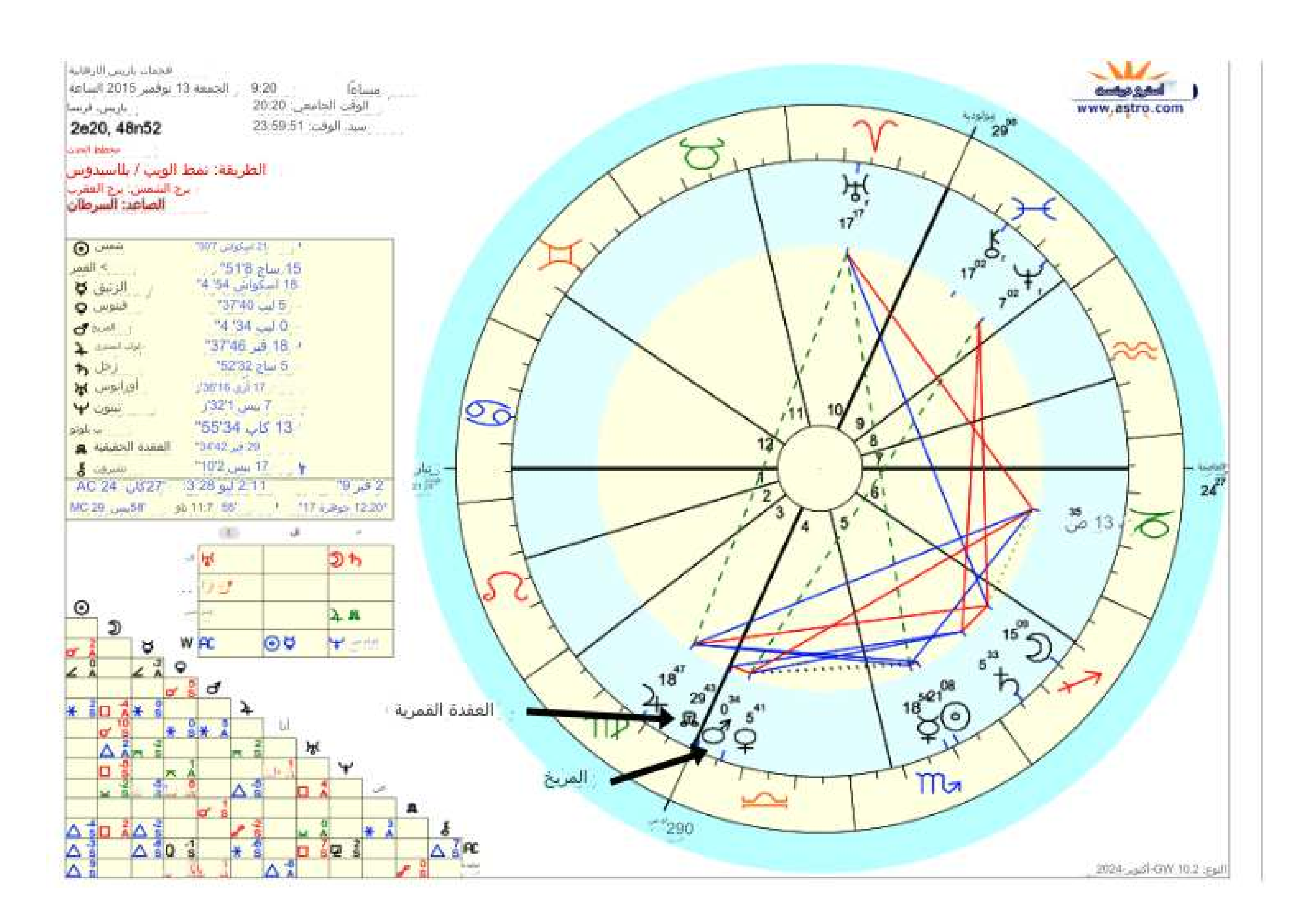
المريخ

العقدة القمرية

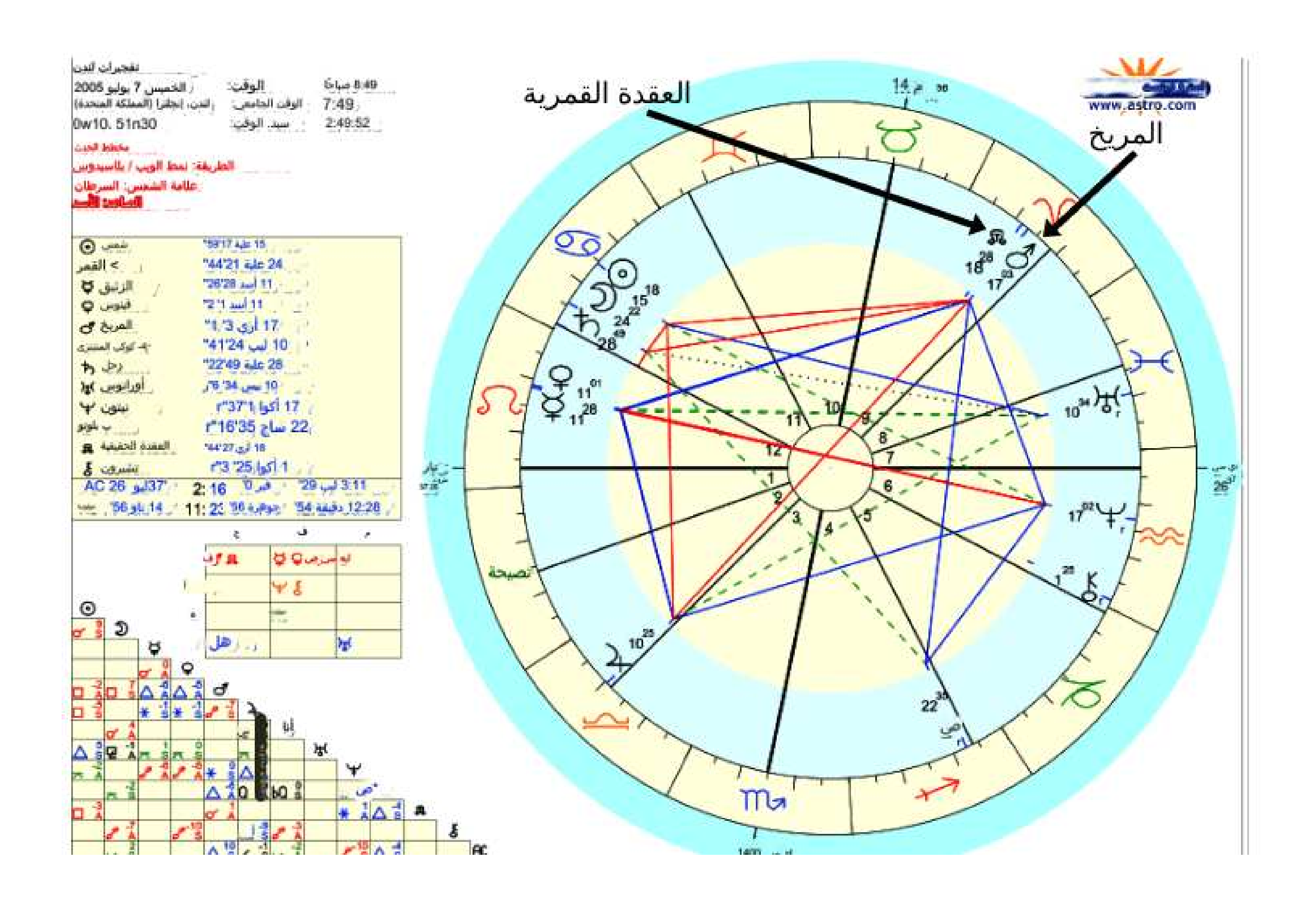
تُظهر الصفحات الثلاث التالية نفس المحاذاة الكوكبية بين المريخ والعقدة القمرية أثناء الهجمات الأكثر أهمية التي نفذها الإرهابيون الإسلاميون على الأراضي الأجنبية. في 11 سبتمبر 2001، اختطف الإرهابيون طائرتين تجاريتين وطاروا بهما إلى مركز التجارة العالمي، مما أسفر عن مقتل أكثر من 2000 شخص. في الرسم البياني، انظر إلى مدى قرب المريخ من العقدة القمرية. مشابه جدًا للرسم البياني لهجوم حماس في 7 أكتوبر 2023



الرسم البياني التالي يوضح الهجوم الإرهابي الذي وقع في باريس في 13 نوفمبر 2015، والذي قتل فيه متطرفون إسلاميون أكثر من 100 شخص في شوارع باريس، فرنسا. ومرة أخرى، انظر إلى مدى قرب المريخ من العقدة القمرية. وهو ما يشبه إلى حد كبير المحاذاة التي حدثت في 7 أكتوبر 2023.

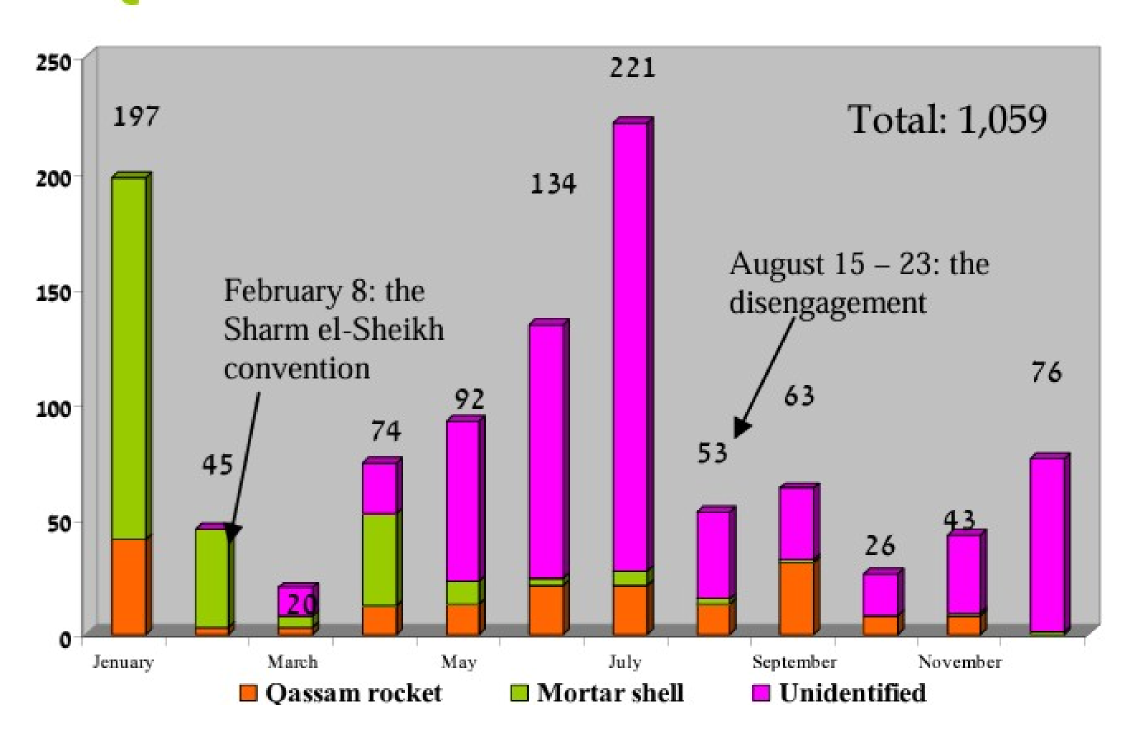


الرسم البياني التالي يخص هجوم لندن الإرهابي الذي وقع في السابع من يوليو 2005. وكان هذا أسوأ هجوم إرهابي يتم تنفيذه على أرض المملكة المتحدة على الإطلاق. قتل المتطرفون الإسلاميون 52 شخصًا وأصابوا 800. هذا هو الرسم البياني الفلكي لذلك اليوم. مرة أخرى، يقترب المريخ كثيرًا من العقدة القمرية.

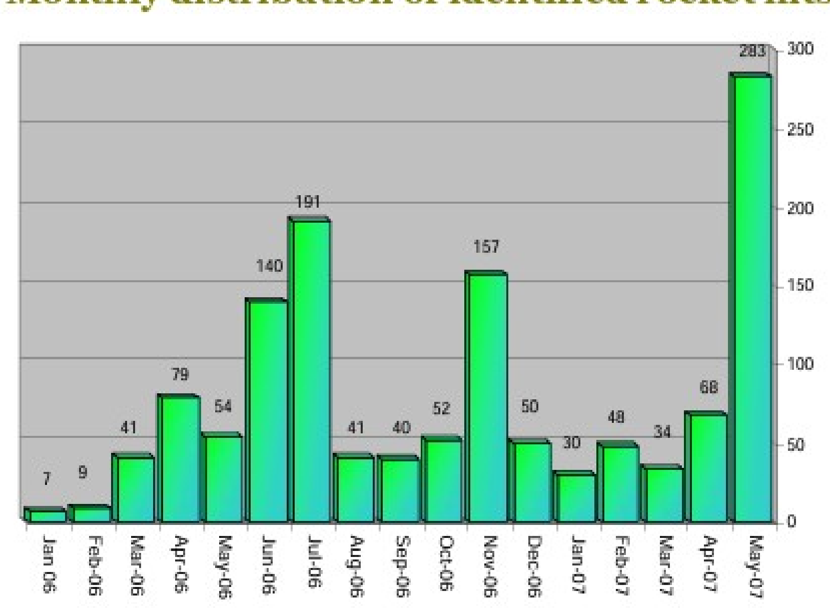


هذه هي الأمثلة الثلاثة التي تعرضت فيها ثلاث دول مختلفة لأسوأ هجوم على أراضيها، في ظل نفس المحاذاة الكوكبية كما حدث في السابع من أكتوبر/تشرين الأول 2023، ومن قبل نفس الجناة - المتطرفون الإسلاميون. خلاصة القول هي أن الإرهاب هو مجال المريخ.

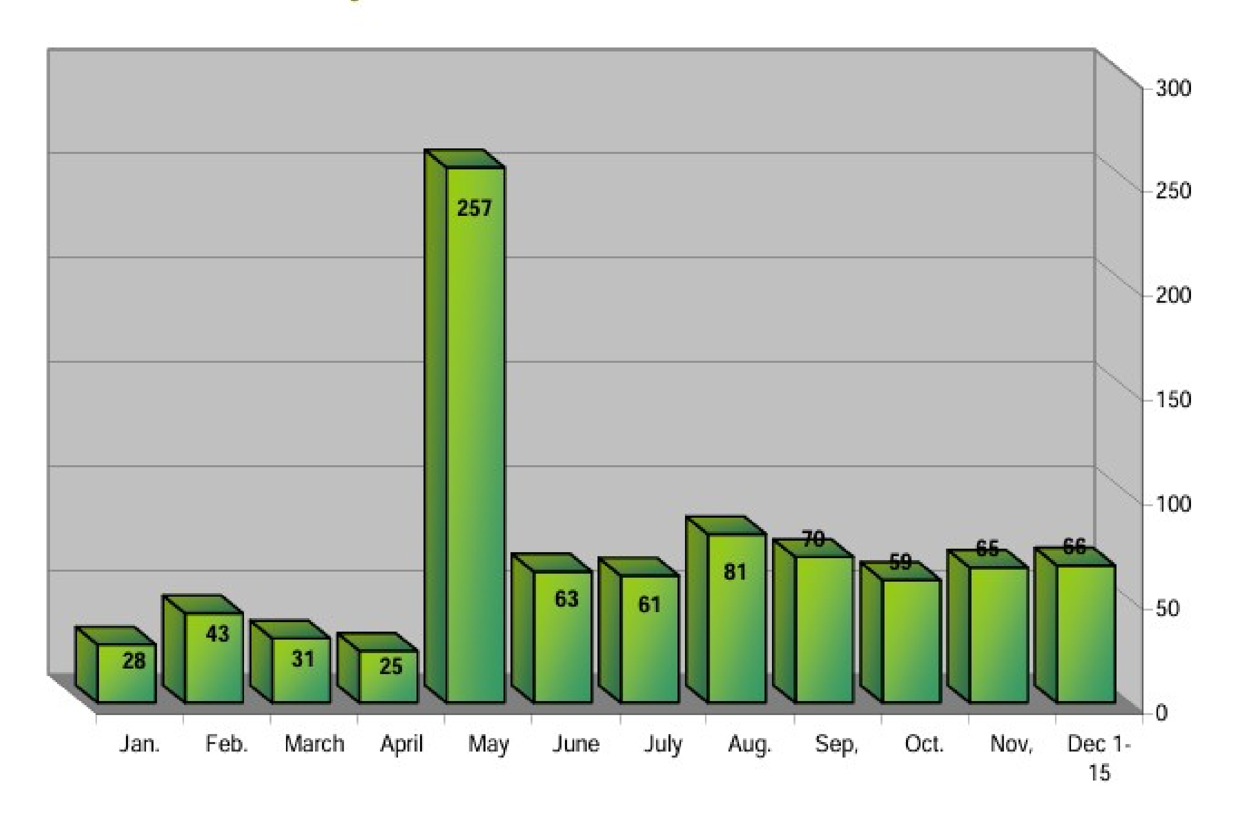
2005
Source: https://www.terrorism-info.org.il/en/18892/



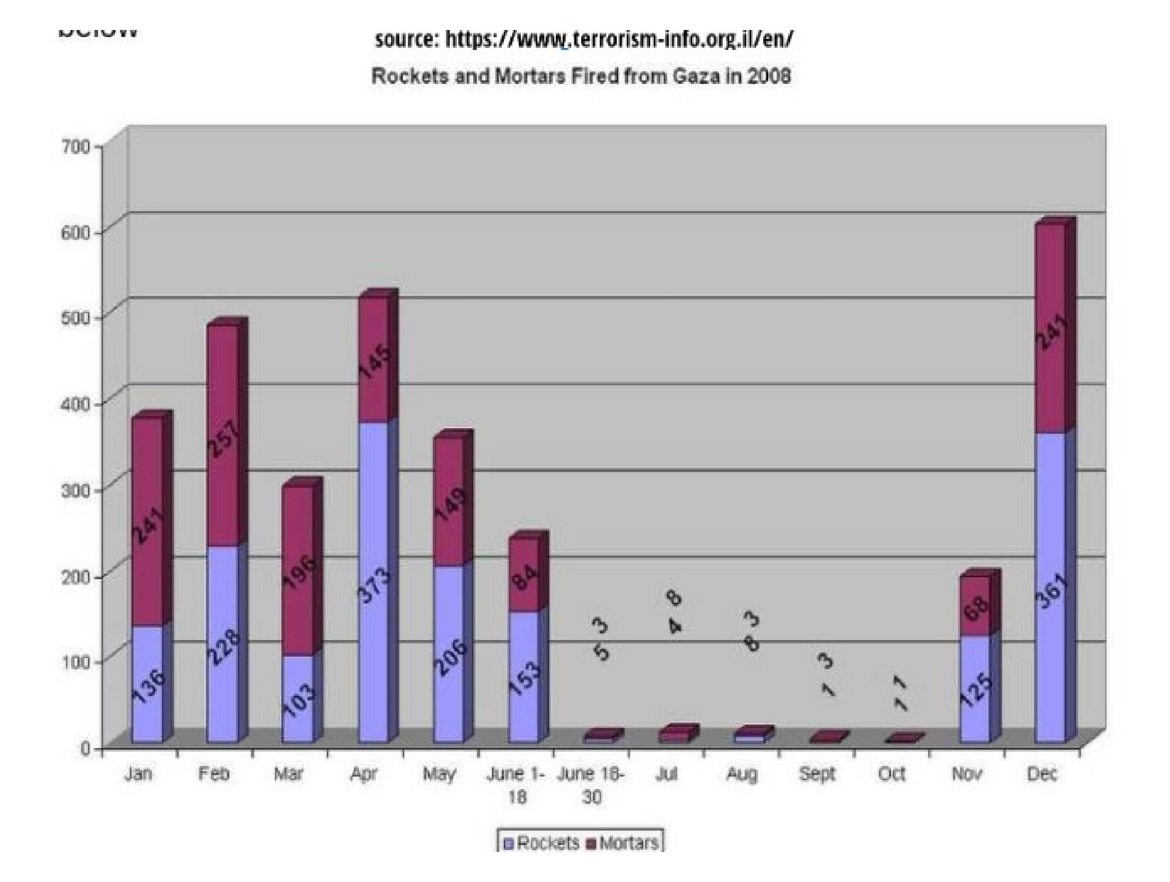
2006
Source: https://www.terrorism-info.org.il/en/18614/



2007
Source: https://www.terrorism-info.org.il/en/18534/



2008
Source:https://en.wikipedia.org/wiki/File:Rock_mort_gaza_2008.JPG



2009
Source: https://www.shabak.gov.il/reports/

שיגורי רקטות מהרצועה בחתך חודשי 2009

"עופרת יצוקה"

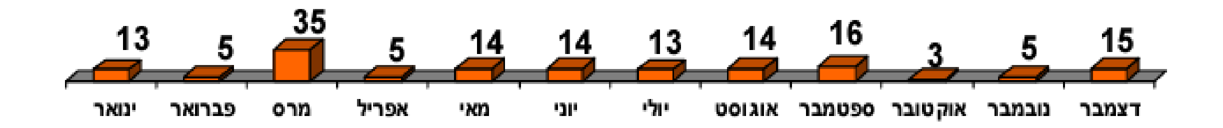
406 49 50 6 5 4 1 2 15 9 13 6

ינואר פברואר מרס אפריל מאי יוני יולי אוגוסט ספטמבר אוקטובר נובמבר דצמבר

2010
Source: https://www.shabak.gov.il/reports/

שיגורי רקטות מהרצועה בחתך חודשי 2010

סה"כ: 152 שיגורים



2011
Source: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Palestinian_rocket_attacks_on_Israel_in_2011

Month	Missiles launched		Effect of missiles		Retaliation by Israel	
	Rockets	Mortars	Killed	Injured	Killed	Injured
January	17	26		4		
February	6	19			1	17
March	38	87		3	9	8
April	87	57	1	6	8	23
May	1					
June	4	1				
July	20	2				2
August	145	46	1	30	4	2
September	8	2				
October	52	6	1	2	12	
November	11	1		1	2	6
December	30	11			4	4
Total	**419**	**258**	**3**	**46**	**40**	**62**

2012
Source: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Palestinian_rocket_attacks_on_Israel_in_2012

Month	Missiles launched		Effect of missiles		Retaliation by Israel	
	Rockets	Mortars	Killed	Injured	Killed	Injured
January	9	7				
February	36	1			1	1
March	173	19		14	26	
April	10					
May	3					
June	83	11		1		
July	18	9		1		
August	21	3		1		
September	17	8		7		
October	116	55			8	2
November	1734	83	6	45	6	51
December	1					
Total	**2,221**	**196**	**6**	**69**	**41**	**54**

2013
Source: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Palestinian_rocket_attacks_on_Israel_in_2013

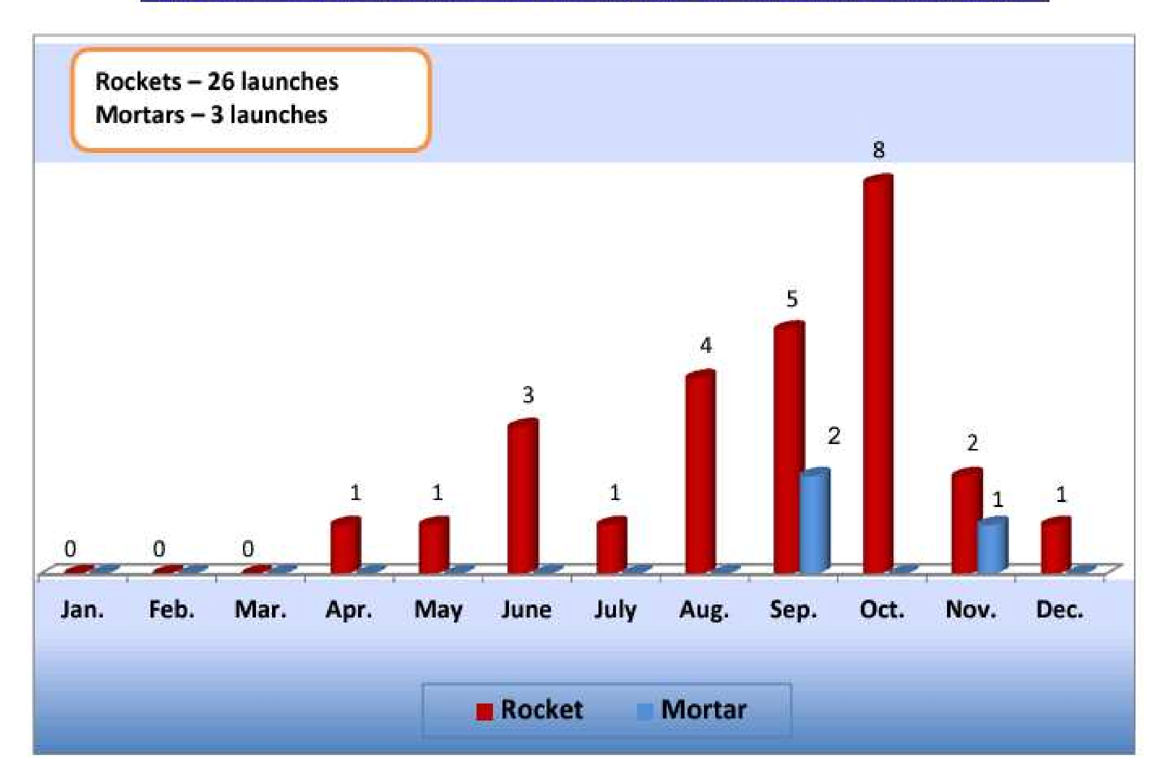
Month	Missiles launched		Effect of missiles		Retaliation by Israel	
	Rockets	Mortars	Killed	Injured	Killed	Injured
January						
February	1					
March	4					
April	17	5			1	
May	1	4				
June	5					
July	5	2				
August	4					
September	8					
October	3	2				
November		5				
December	4					
Total	**52**	**18**	**0**	**0**	**1**	**0**

2014
Source: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Palestinian_rocket_attacks_on_Israel_in_2014

Month	Missiles launched		Effect of missiles		Retaliation by Israel	
	Rockets	Mortars	Killed	Injured	Killed	Injured
January	22	4				
February	9					
March	65	1		1	1	
April	19	5				
May	4	3				
June	62	3		6		
July	2,874	15[6]	6	34	1,122	7,800
August	950		2	19	540	1,913
Total	**4,005**	**31**	**8**	**60**	**1,663**	**9,713**

2015
Source:





See Jewish virtual library for statistics between 2016 and 2022

https://www.jewishvirtuallibrary.org/palestinian-rocket-and-mortar-attacks-against-israel

In 2023, the data was taken from both

https://www.jewishvirtuallibrary.org/palestinian-rocket-and-mortar-attacks-against-israel

and

Wikipedia
https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Palestinian_rocket_attacks_on_Israel_in_2023

In 2024, the data was taken from
https://www.shabak.gov.il/reports/

and also from news sources about Iran’s attack in April of 2024